





- 巻頭言“随縁随意”
 -  「科学者」からの提言…室岡 義勝
- 生物工学奨励賞（照井賞）
 -  生物由来制御アルゴリズムの工学的応用に関する研究…滝口 昇…（108）
- 生物工学技術賞
 -  乳酸菌を利用した焼酎蒸留粕の高付加価値素材への転換プロセスの構築
…古田 吉史・丸岡 生行・中村 彰宏・大森 俊郎・園元 謙二…（114）
- バイオメディア
 - 単純で複雑なココニー…豊福 雅典…（121）
 - フラビン補酵素の新機能？…邊見 久…（122）
 - エコロジーの裏で活躍する微生物…森本 兼司…（123）
 - 温暖化と廃棄物と微生物…蜷江 美孝…（124）
 - 細菌へのささやき ―クオラムセンシングの利用―…富士田浩二…（125）
- Branch Spirit
 -  関西支部：関西支部主催ミニシンポジウム報告…田中 俊雄…（126）
- Fuji Sankei Business i. …（128）
- Germination
 - こんにちは，キックマンしょうゆ塾認定講師です…西村 郁子…（130）
-  今月の Journal of Bioscience and Bioengineering …（131）
- 談話室
 - イギリスのベンチャー起業家との出会い，そして起業へ…小野 桂子…（132）
- バイオインフォメーション…（134）
- 本部だより…（136）
- 支部だより…（143）
- 研究部会…（144）
- 事務局より…（145）



PDFファイルをご利用いただくためには[Adobe Reader](#)（無料）が必要となります。[ダウンロードはこちら](#)から。